

UK « PLYMOTH™ »

POTENCE D'EXTRACTION AVEC TUYAU

Potence d'extraction rigide équipée d'un bras flexible télescopique supplémentaire pour couvrir de grandes zones de travail.

La potence UK est composé de deux parties horizontales avec des tuyaux métalliques d'une portée maximale de 8 m. Les pivots muraux et centrales offrent une flexibilité maximale. Le flexible situé à l'extrémité de la potence tombe verticalement vers le bas. La buse pivote de 110° dans quatre directions

La potence est munie de crochets permettant de suspendre, par exemple, des dévidoirs de câbles, des câbles ou des outils.



APPLICATIONS

La grue UK « Plymoth » a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW
- soudage TIG
- soudage FCAW
- soudage à l'électrode enrobée/MMAW



SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques

Diamètre :	
• tubes	• Ø 160 mm
• tuyaux	• Ø 160 mm
• ouverture de la hotte	• Ø 300 mm

Matériau du tuyau	PVC ignifugé, renforcé par du fil en acier élastique
-------------------	--

Couleur	noir
---------	------

Capacité de poids pour la suspension d'outils, etc. :	
• grue intérieure (côté mur)	• max. 50 kg
• grue extérieure (côté tuyau)	• max. 10 kg

■ Performance

Flux d'air recommandé	800-1200 m³/h
-----------------------	---------------

■ Conditions ambiantes et de processus

Température de processus :	
• min.	• 5 °C
• nom.	• 20 °C
• max.	• 70 °C

Humidité relative max.	90%
------------------------	-----

Apte à l'usage extérieur	non
--------------------------	-----

Conditions de stockage	• 5-45 °C • humidité relative max. 90 %
------------------------	--

■ Options et accessoires

SK-100	interrupteur marche/arrêt pour montage sur la hotte
--------	---

LL-5.5/24-160/SK	interrupteur marche/arrêt + lampe de travail LED
------------------	--

LongHood	longue hotte d'aspiration
----------	---------------------------

SLE-30	flexible de rallonge avec buse
--------	--------------------------------

■ Combinaisons des produits

FUA-1800 FUA-2100	ventilateur d'aspiration
SLE-30	tuyau d'extension

■ Volume de livraison

Potence et support mural | Tuyau flexible télescopique (partie verticale) | Ensemble tuyau et conduit

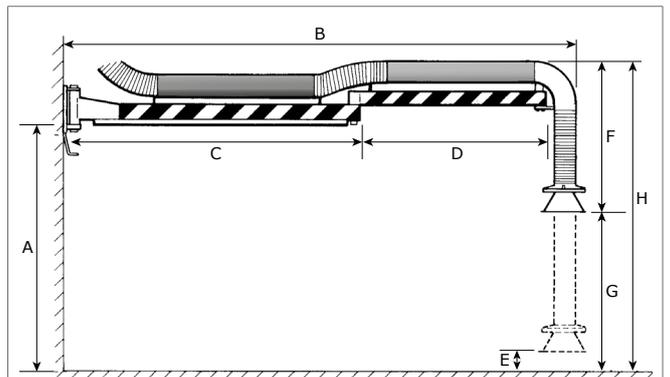
■ Informations de commande

Nombre/emballage	1
------------------	---

■ Données de transport

Code tarifaire douane	84219990
-----------------------	----------

DIMENSIONS

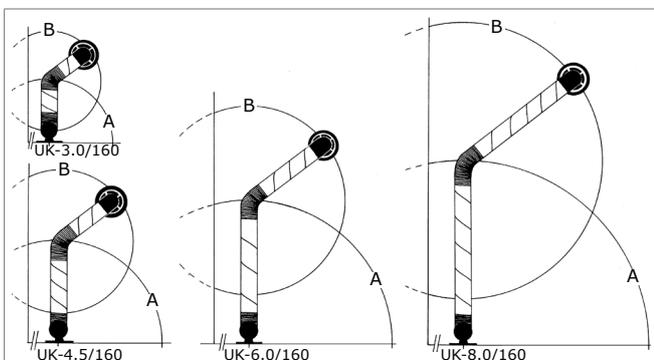


	UK-3.0/160	UK-4.5/160	UK-6.0/160	UK-8.0/160
	mm	mm	mm	mm
A	3200	3200	3150	3150
B	3000	4550	6200	8200
C	1550	2550	3550	4550
D	1200	1750	2400	3400
E	550	550	550	550
F	1400	1400	1400	1400
G	1600	1600	1600	1600
H	3550	3550	3550	3550

Autres spécifications

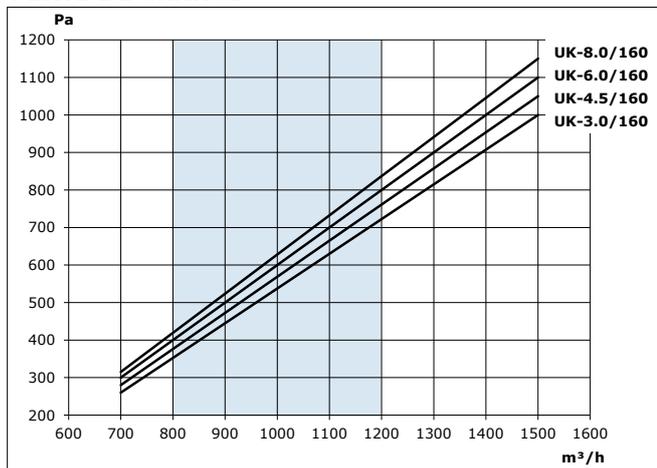
	UK-3.0/160	UK-4.5/160	UK-6.0/160	UK-8.0/160
■ Dimensions et caractéristiques				
Rayon d'action (voir l'image ci-dessous)				
• potence intérieure (A)	1550 mm	2550 mm	3550 mm	4550 mm
• potence extérieure (B)	1200 mm	1750 mm	2400 mm	3400 mm
Poids (net)	41 kg	48 kg	73 kg	94 kg
■ Informations de commande				
Réf.	0000101225	0000101226	0000101227	0000101228
■ Données de transport				
Poids brut	49 kg	61 kg	90 kg	118 kg
Dimensions de l'emballage				

RAYON D'ACTION

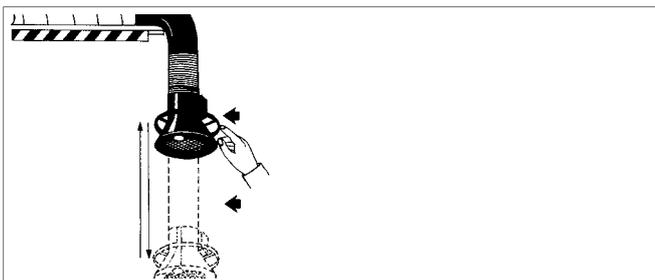


Distances : voir le tableau ci-dessus / Autres spécifications

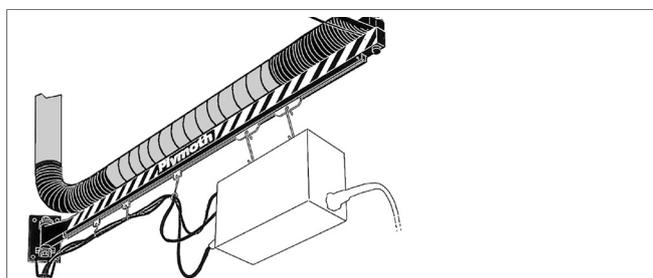
PERTE DE CHARGE



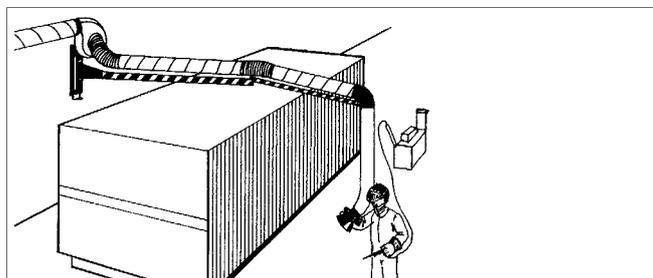
CARACTÉRISTIQUES



Tuyau flexible télescopique avec contreponds pour faciliter les déplacements



L'utilisation des crochets de suspension sous la potence facilite la maniabilité et évite d'endommager l'équipement par collision



Portée étendue pour des positions de soudage diverses

Restrictions d'application

N'utilisez **pas** le produit pour les applications ou dans les conditions suivantes : polissage combiné au meulage, au soudage ou à toute autre application produisant des étincelles (les fibres des disques de polissage ou abrasifs à lamelles sont hautement inflammables et présentent un risque élevé d'incendies de filtres en cas d'exposition à des étincelles) | découpe laser aluminium | vapeurs d'huile | brouillard d'huile dense dans la fumée de soudure | gouge à l'arc air | extraction de fumées ou de gaz agressifs (c'est à dire de fumées d'acides, d'alcalis, de pâtes à braser contenant du lithium) | extraction de gaz très chauds (plus de 70 °C/158 °F en continu) | meulage d'aluminium et de magnésium | projection à la flamme | extraction de ciment, de poussières de sciage, de poussières de bois, etc. | cigarettes non éteintes, cigares, chiffons gras et autres particules, objets et acides inflammables | environnements et substances/gaz explosifs

Type de produit

UK "Plymoth"

No. article

Voir informations de commande

Catégorie de produit

bras d'aspiration

Version

220920/A

Vérifiez toujours la dernière version sur le site www.plymovent.com